

Analýza epidemiologickej situácie v okrese Zlaté Moravce za mesiac január 2024

Prehľad hlásených prenosných ochorení v okrese Zlaté Moravce za január 2024

A02.0	Salmonelová enteritída	1
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	2
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	3
A08.0	Rotavírusová enteritída	1
A08.1	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	11
A37.0	Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis	2
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1
A46	Erysipel	1
A53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý	1
A56.0	Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	2
B02.9	Zoster bez komplikácie	1
B15	Akútna hepatitída A	3
J02	Akútny zápal hltana - pharyngitis acuta	1
J04.2	Akútny zápal hrtana a priedušnice	1
J06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	1
J10.0	Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný	1
J10.1	Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný	11
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2
L02.2	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	1
M01.2	Artritída pri Lymeskej borelióze (A69.2+)	1
T83.5	Infekcia a zápal. reakcia zav. protet. pomôckou močových orgánov	3
U07.1	COVID-19 potvrdený PCR	6

Analýza výskytu prenosných ochorení podľa jednotlivých skupín diagnóz

I. Črevné nákazy

Salmonelová enteritída A02.0

Za mesiac január 2024 sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 1 manifestné, sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na salmonelózu u dospeljej osoby. Ako etiologické agens sa potvrdila kultivačne Salm. species. Faktor prenosu nákazy zostal neobjasnený. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu.

Nezaznamenali sme **rodinné epidémie ani ochorenie u 0-ročných detí.**

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

Hlásené boli 2 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenia na kampylobakteriózu (2 krát kultivačne Campylobacter jejuni). Ako faktor prenosu sa uplatnilo 1 krát kuracie mäso a 1 krát zostal faktor prenosu zostal neobjasnený. Ochoreli 2 deti navštevujúce základnú školu. Hospitalizácia bola potrebná v oboch prípadoch.

Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile A047

Vykázali sme 3 ochorenia na enterokolitídu zapríčinenú Clostridium difficile, z toho 1 bolo nozokomiálneho pôvodu. Ochorenia sa vyskytli u dospelých osôb s prevahou v starších vekových skupinách. Diagnóza bola potvrdená 3 krát dôkazom toxínu Clostridium difficile v stolici (3 krát dôkaz toxínu A aj B). Hospitalizáciu si vyžiadali 2 ochorenia.

Rotavírusová enteritída A08.0

Zaznamenali sme 1 sporadické, laboratórne potvrdené ochorenie na rotavírusovú enteritídu u dospelaj neočkovanej osoby, ktoré si vyžiadalo hospitalizáciu. Ochorenie bolo nozokomiálneho pôvodu.

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk A08.1

V mesiaci január sme v okrese vykázali 11 prípadov ochorenia na akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk. Sporadický charakter mali 2 ochorenia a 3 krát sa vyskytli po 3 prípady v rodine. Laboratórne potvrdených bolo 5 ochorení. Hospitalizáciu si vyžiadalo 5 ochorení. Nozokomiálneho pôvodu bolo 1 ochorenie.

II. Vírusové hepatitídy

Akútna hepatitída A B15

V okrese Zlaté Moravce boli hlásené 3 ochorenia na vírusovú hepatitídu A u neočkovaných osôb (maloletá matka s 2 deťmi) v Reedukačnom centre Zlaté Moravce na úseku matiek s deťmi. Naposledy tam boli zaznamenané ochorenia v októbri 2023, lekársky dohľad bol ukončený v decembri. Teraz bolo vydaných 14 lekárskeho dohľadov (12 klientov a 2 zamestnanci) a zaočkované boli 4 osoby (2 zamestnanci a 2 matky nad 16 rokov). Ostatné maloleté matky a deti neboli očkované z dôvodu nedostupnosti detskej vakcíny proti VHA. Očkovanie ostatných zamestnancov bolo riešené už v rámci predchádzajúceho prípadu v októbri.

17-ročná pacientka, ktorá je umiestnená v Reedukačnom centre Zlaté Moravce na úseku matiek s deťmi bola prijatá na Infekčnú kliniku 9.1.2024 pre suspektnú hepatitídu A. Ťažkosti pacientky začali cca pred 5 dňami, mala bolesti svalov a kĺbov, teplotu, neskôr ikterus, bolesti pod pravým rebrovým oblúkom. Vo vstupných laboratórnych parametroch zaznamenávame eleváciu celkového a priameho bilirubínu, eleváciu cytolýtických hepatálnych parametrov. Sérologicky potvrdená hepatitída typu A. V kontrolných laboratórnych odberoch výrazný pokles hepatálnych enzýmov aj bilirubínov. Postupne dochádza k zlepšeniu klinického stavu pacientky a je prepustená do ambulantnej starostlivosti praktického lekára.

3-ročné dieťa bolo cestou lekára pre deti a dorast prijaté na infekčnú kliniku pre HAV IgM + s ľahkou eleváciou bilirubínu, Vyšetrenia boli robené v rámci nariadeného lekárskeho dohľadu pre ochorenie matky. V kontrolných laboratórnych odberoch pretrváva hyperbilirubinémia, ľahká elevácia AST. Po odsledovaní dieťa v dobrom klinickom stave prepustené do ambulantnej starostlivosti dňa 19.1.2024.

Ročné dieťa bolo prijaté cestou lekára pre deti a dorast na infekčnú kliniku pre HAV IgM pozitívitu s ľahkou eleváciou bilirubínu. 17-ročná matka a 3 ročná sestra hospitalizovaná t.č. tiež s anti-HAV IgM+ na klinike. V kontrolných laboratórnych odberoch bez hyperbilirubinémie, len mierna aktivita AST. Po odsledovaní dieťa v dobrom klinickom stave prepustené do ambulantnej starostlivosti dňa 19.1.2024.

III. Nákazy preventabilné očkovaním

Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis A370

Sporadické neobjasnené ochorenie u 72-ročného neočkovaného muža. V klinickom obraze pretrvávajúci dusivý kašeľ. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením protilátok - pozitivitou v triede IgA.

Sporadické, neobjasnené ochorenie u 46-ročného muža, riadne očkovaného. V klinickom obraze suchý dráždivý kašeľ, zimnica. Ochorenie potvrdené sérologicky potvrdením protilátok v triede IgA.

IV. Respiračné ochorenia

Zoster bez komplikácie B02.9

Bolo hlásené 1 ochorenie u 53-ročnej ženy, hospitalizácia nebola potrebná.

Chrípka so zápalom pľúc, vírus chrípky identifikovaný J10.0

Zaznamenali sme 1 ochorenie s nutnosťou hospitalizácie bez podpory dýchania u 66-ročnej neočkovanej ženy. Laboratórne bol potvrdený vírus chrípky typu A aj B bližšie neurčený.

Chrípka s inými prejavmi na dýchacích orgánoch, vírus chrípky identifikovaný J10.1

Bolo hlásených 11 ochorení u 8 mužov a 3 žien. Zaznamenali sme 4 ochorenia v skupine 1-4-ročných detí, 3 ochorenia v skupine 5-9-ročných detí, 1 ochorenie v skupine 15-19-ročných stredoškôľakov a 3 ochorenia boli u dospelých osôb. Osem ochorení si vyžiadalo hospitalizáciu. Laboratórne bol vo všetkých prípadoch potvrdený vírus chrípky typu A bez bližšej špecifikácie. Proti chrípke bol očkovaný len 1 chorý.

Akútne respiračné ochorenia a chrípka

Vekové skupiny:	Celkový počet:	K o m p l i k á c i e			Úmrtie:
		Pneumónia	Otitis	Sinusitis	
0-5 r.:	134	2	-	-	-
6-14 r.:	144	-	-	-	-
15-19 r.:	77	-	-	-	-
20-59 r.:	299	-	-	-	-
60 + r.:	61	-	-	-	-
S p o l u	715	2	-	-	-

Covid-19 U07.1

V priebehu mesiaca sme v okrese Zlaté Moravce vykázali 6 prípadov ochorenia Covid- 19.

V. Neuroinfekcie

Neboli hlásené.

VI. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Artritída pri lymeskej borelióze M01.2

Na základe klinického obrazu a pozitívneho sérologického vyšetrenia sme vykázali 1 neobjasnené ochorenie na LB, ktoré sa klinicky manifestovalo ako kĺbna forma. Ochorenie bolo hlásené u dospelého muža. Liečené bolo ambulantne.

II. Nákazy kože a slizníc

Neboli hlásené.

VIII. Ostatné nákazy

V mesiaci január 2024 sme vykázali v okrese Zlaté Moravce 1 ochorenie na **septický stav** nenozokomiálneho pôvodu:

Diagnóza	Vek	Pohlavie	Miesto hospitalizácie	Vyšetrenie hemokultúry	Dopad ochorenia
A41.5	81	muž	Interná klinika FN Nitra	E. coli	uzdravenie

Izolácia multirezistentného kmeňa *Staphylococcus aureus* (J02, J04.2, J06, L02)

V priebehu mesiaca bolo v okrese Zlaté Moravce hlásených 5 izolácií multirezistentných kmeňov *Staphylococcus aureus* u ochorení nenozokomiálneho pôvodu. Izolácia bola hlásená najčastejšie u diagnóz respiračných a kožných ochorení.

X. Pohlavne prenosné ochorenia

Latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý A53.0

Sporadické 1 neobjasnené ochorenie boli hlásené u 42-ročného muža.

Chlamydiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0

Boli hlásené 2 ochorenia u žien, potvrdené z výterov z cervixu s dôkazom protilátok *Chlamydia trachomatis*.

X. Importované nákazy

Neboli hlásené.

XI. Úmrtia

Neboli hlásené.

Nozokomiálne nákazy

Za mesiac január 2024 evidujeme v RÚVZ so sídlom v Nitre 8 nozokomiálnych ochorení, ktoré boli vyhľadané v spolupráci s oddelením klinickej mikrobiológie. Mikrobiologická diagnostika bola využitá vo všetkých prípadoch.

Rozdelenie NO podľa výskytu:

Nemocnica Zlaté Moravce 7 NN:

Interné oddelenie:

- 1- sepsa
- 1 – infekcia močových orgánov
- 1 – rotavírusová enteritída
- 1 – norovírusová enteritída

Oddelenie dlhodobu chorých:

- 1 – infekcia močových orgánov
- 1 – enterokolitída spôsobená CD
- 1 – kožný absces

Dom opatrovateľskej služby Zlaté Moravce 1 NN:

1 – infekcia močových orgánov

Mesačné kontroly sterilizačnej techniky boli v tomto mesiaci vykonané na centrálnych operačných sálach v Nemocnici v Zlatých Moravciach.

Poranenie zdravotníckych pracovníkov kontaminovaným nástrojom od pacienta s neznámym stavom infekciozity nebolo hlásené.

V tomto mesiaci nebola poskytnutá konzultácia k prevádzkovému poriadku ambulancie.

Dodržiavanie zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov bolo v tomto mesiaci skontrolované 1 -krát. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

V Nitre, 9.2.2024

Spracovala:

MUDr., Mgr. Katarína T i n á k o v á MPH, MHA

regionálny hygienik RÚVZ Nitra

DAHE Emília Kuželovská

